

Improving the quality of coated paper

Patent number: FI954803
Publication date: 1996-04-15
Inventor: BAILEY DAVID FREDERICK (GB); ELOFSSON ULRIKA (GB); HUSBAND JOHN CLAUDE (GB)
Applicant: ECC INT LTD (GB)
Classification:
- international: **D21H19/44; D21H19/46; D21H19/82; D21H21/16; D21H19/00; D21H21/14; (IPC1-7): D21H19/46**
- european: D21H19/44; D21H19/46; D21H19/82B; D21H21/16
Application number: FI19950004803 19951009
Priority number(s): GB19940020777 19941014

Also published as:

EP0707112 (A1)
JP8183145 (A)
GB2293991 (A)
BR9504397 (A)

Report a data error here

Abstract not available for FI954803

Abstract of corresponding document: **EP0707112**

There is disclosed a method for improving the ease of application of a final inorganic pigment-containing coating to a cellulosic sheet material which has been coated with at least one preliminary inorganic pigment-containing coating. The method comprises incorporating into the preliminary coating or into at least one of the preliminary coatings, up to 2% by weight, based upon the weight of the inorganic pigment, of a sizing reagent, such as an alkyl ketene dimer. A composition for use in the method is also disclosed.

Data supplied from the **esp@cenet** database - Worldwide



SUOMI-FINLAND
(FI)

Patentti- ja rekisterihallitus
Patent- och registerstyrelsen

(11) (21) Patenttihakemus - Patentansökan	954803
(51) Kv.1k.6 - Int.cl.6	
D 21H 19/46	
(22) Hakemispäivä - Ansökningsdag	09.10.95
(24) Alkupäivä - Löpdag	09.10.95
(41) Tullut julkiseksi - Blivit offentlig	15.04.96
(32) (33) (31) Etuoikeus - Prioritet	
14.10.94 GB 9420777 P	

(71) Hakija - Sökande

1. ECC International Limited, 1015 Arlington Business Park, Theale, Reading, Berkshire RG7 4SA, United Kingdom, (GB)

(72) Keksijä - Uppfinnare

1. Bailey, David Frederick, 12 Ridgewood Close, Porthpean, St. Austell, Cornwall PL26 6AT, United Kingdom, (GB)
2. Elofsson, Ulrika, 26 Edgumbe Road, St. Austell, Cornwall PL25 5DX, United Kingdom, (GB)
3. Husband, John Claude, 32 Parkway, St. Austell, Cornwall PL25 4HR, United Kingdom, (GB)

(74) Asiamies - Ombud: Keijo Heinonen Oy

(54) Keksinnön nimitys - Uppfinningens benämning

Päällystetyn paperin laadun parantaminen
Förbättring av kvaliteten av belagt papper

(57) Tiivistelmä - Sammandrag

Keksintö koskee menetelmää lopullisen, epäorgaanista pigmenttiä sisältävän päällysteen levittämisen helppouden parantamiseksi selluloosa-arkkimateriaalille, joka on päällystetty ainakin yhdellä epäorgaanista pigmenttiä sisältävällä esipäällysteellä. Menetelmä käsittää sen, että esipäällysteeseen tai ainakin yhteen esipäällysteistä lisätään korkeintaan 2 paino-% epäorgaanisen pigmentin painosta liimausreagenssia, kuten alkyyliteenidimeeriä. Keksintö koskee myös menetelmässä käytettävää koostumusta.

Uppfinningen avser en förbättrad metod att underlätta applikationen av en slutlig beläggning innehållande oorganiskt pigment på ett cellulosaplast-arkmaterial, som har belagts med åtminstone en förbeläggning innehållande oorganiskt pigment. Metoden omfattar att till förbeläggningen eller åtminstone till ett av förbeläggningarna tillsätts högst 2 vikt-% av det oorganiska pigmentets vikt en limningsreagens, såsom ett alkylketendimer. Uppfinningen avser också en sammansättning som används i metoden.

BEST AVAILABLE COPY